

**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO**

Via degli Imbimbo 10/12

83100 Avellino

[www.aslavellino.it](http://www.aslavellino.it)

---



***Capitolato Speciale d'appalto***

***Affidamento della fornitura di n. 1 Mammografo digitale con tomosintesi da destinare alla UOC Diagnostica per immagini del P.O. di S. Angelo dei Lombardi della ASL Avellino***

***Cig: 6998611C7D***

**Direttore UOC Diagnostica per Immagini**  
**PO S. Angelo dei Lombardi**  
dr. Lanfranco Musto

LEGENDA:

<a href="#">Articolo 1 - OGGETTO DELL'APPALTO .....</a>	<a href="#">pag. 4</a>
<a href="#">Articolo 2 – SOPRALLUOGO.....</a>	<a href="#">pag. 4</a>
<a href="#">Articolo 3 – IMPORTO A BASE D'ASTA .....</a>	<a href="#">pag. 4</a>
<a href="#">Articolo 4 – REQUISITI GENERALE DEL SISTEMA.....</a>	<a href="#">pag. 4</a>
<a href="#">Articolo 5 – REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA.....</a>	<a href="#">pag. 5</a>
<a href="#">Articolo 6 – SERVIZIO DI ASSISTENZA POST-VENDITA .....</a>	<a href="#">pag. 8</a>
<a href="#">Articolo 7 – TEMPI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO.....</a>	<a href="#">pag. 9</a>
<a href="#">Articolo 8 – ASSISTENZA ALLA FORNITURA - ATTIVITA' DI AFFIANCAMENTO .....</a>	<a href="#">pag. 10</a>
<a href="#">Articolo 9 – SICUREZZA E SALUTE NEI NUOGHI DI LAVORO .....</a>	<a href="#">pag. 10</a>
<a href="#">Articolo 10 – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE.....</a>	<a href="#">pag. 11</a>
<a href="#">Articolo 11 –CRITERI DI VALUTAZIONE E RELATIVI PARAMETRI .....</a>	<a href="#">pag. 11</a>
<a href="#">Articolo 12 – CONFERIMENTO DELL'APPALTO E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO ...</a>	<a href="#">pag. 16</a>
<a href="#">Articolo 13 – DOCUMENTI RICHIESTI A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE.....</a>	<a href="#">pag. 17</a>
<a href="#">Articolo 14- CAUZIONE DEFINITIVA.....</a>	<a href="#">pag. 18</a>
<a href="#">Articolo 15 – OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA.....</a>	<a href="#">pag. 18</a>
<a href="#">Articolo 16 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI .....</a>	<a href="#">pag. 19</a>
<a href="#">Articolo 17 – RESPONSABILE RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE .....</a>	<a href="#">pag. 19</a>
<a href="#">Articolo 18 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....</a>	<a href="#">pag. 20</a>
<a href="#">Articolo 19 – COLLAUDO .....</a>	<a href="#">pag. 20</a>
<a href="#">Articolo 20 – PENALITA'.....</a>	<a href="#">pag. 20</a>
<a href="#">Articolo 21 – RISOL. DEL CONTRATTO, CLAUSOLA RISOL. ESPRESSA, RECESSO.....</a>	<a href="#">pag. 21</a>
<a href="#">Articolo 22 – CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E PAGAMENTO .....</a>	<a href="#">pag. 22</a>
<a href="#">Articolo 23 – CESSIONE DEI CREDITI, CESSIONE DEL CONTRATTO E SPESE .....</a>	<a href="#">pag. 23</a>
<a href="#">Articolo 24 – INFORMATIVA EX ART. 13 DLgs 193/2003 .....</a>	<a href="#">pag. 23</a>
<a href="#">Articolo 25 – OBBLIGHI DI RIDERVATEZZA.....</a>	<a href="#">pag. 24</a>
<a href="#">Articolo 26 – BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTORE .....</a>	<a href="#">pag. 24</a>

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

<a href="#">Articolo 27</a> – ESSENZIALITA' DELLE CLAUSOLE DEL CSA.....	<a href="#">pag. 25</a>
<a href="#">Articolo 28</a> – LINGUA E MODALITA' DI COMUNICAZIONE.....	<a href="#">pag. 25</a>
<a href="#">Articolo 29</a> – RINVIO.....	<a href="#">pag. 25</a>
<a href="#">Articolo 30</a> - FORO COMPETENTE.....	<a href="#">pag. 25</a>

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

*Data*

*timbro*

*firma*

### **Articolo 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Oggetto dell'appalto e la fornitura di n.1 mammografo digitale con tomosintesi preferibilmente predisposto per biopsia, da destinare all'U.O.C. Diagnostica per Immagini del P.O. di S. Angelo dei Lombardi della ASL di Avellino.

Tutte le strumentazioni che costituiscono la fornitura dovranno essere complete di tutta la componentistica hardware e software, nonché di tutti gli accessori necessari a garantirne il regolare funzionamento all'interno dei locali ad uso medico presso i quali saranno installate.

La fornitura dovrà comprendere:

- ✓ la garanzia globale full - risk di tutta la strumentazione, comprensiva di tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;
- ✓ la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione, attraverso sezioni di training ed affiancamento del personale utilizzatore per una durata complessiva non inferiore a 24 ore;
- ✓ smontaggio e ritiro del mammografo da sostituire.

### **Articolo 2 – SOPRALUOGO**

E' fatto obbligo agli operatori economici concorrenti effettuare il sopralluogo presso i locali oggetto dell'appalto. La visita dei luoghi deve essere effettuata dal legale rappresentante o da un suo rappresentante munito di apposita delega. La visita dei luoghi potrà essere effettuata previo appuntamento contattando il Direttore della UOC Diagnostica per Immagini del PO di S. Angelo dei Lombardi, dr. Lanfranco Musto al numero: 0827-277.292. In esito alla visita dei luoghi dovrà essere redatto apposito verbale che deve essere allegato alla documentazione di gara.

### **Articolo 3 – IMPORTO A BASE D'ASTA**

L'importo a base d'asta dell'appalto è pari ad **€. 198.000,00**, compreso oneri per la sicurezza interferenti pari ad €. 3.000,00 non soggetti a ribasso, oltre IVA, :

Nel caso in cui durante l'esecuzione del contratto dovessero essere modificate le modalità operative di esecuzione dell'appalto e l'operatore economico aggiudicatario, a seguito degli intervenuti cambiamenti, individuasse ulteriori oneri per la sicurezza del tipo interferenziali, la richiesta sarà oggetto di valutazione del Servizio Prevenzione e Protezione della ASL.

### **Articolo 4 – REQUISITI GENERALI DEL SISTEMA**

Tutta la strumentazione oggetto della fornitura dovrà essere conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica.

A corredo del mammografo dovranno essere forniti i fantocci/dispositivi necessari all'effettuazione dei controlli di qualità dell'immagine ai sensi del D.Lgs. 187/2000 e s.m.i., nonché i moduli software ad essi dedicati ai sensi dell'EUREF.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

La strumentazione oggetto della fornitura dovrà altresì:

- ✓ essere in linea con i più alti standard tecnologici proposti dall'attuale mercato di settore ed essere conforme a tutte le vigenti prescrizioni normative in materia di sicurezza, radioprotezione ed antinfortunistica;
- ✓ garantire la piena compatibilità con il sistema informatico aziendale RIS/PACS e con lo standard DICOM in uso presso il P.O.;
- ✓ risultare di facile ed agevole utilizzo da parte del personale sanitario preposto ed adempiere alle necessita cliniche dell'utenza;
- ✓ soddisfare i requisiti minimi specificati in dettaglio al successivo art. 5.

#### **Articolo 5 – REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA**

A pena di esclusione dalla gara la fornitura dovrà prevedere la seguente dotazione di dispositivi medici, ciascuno dei quali dovrà soddisfare ai requisiti minimi per essi individuati e di seguito indicati:

• **n.1 Generatore ad alta frequenza (requisiti minimi):**

- ✓ Generatore con frequenza non inferiore a 50 KHZ, preferibilmente integrato nello stativo a colonna..
- ✓ Potenza massima erogabile non inferiore a 7 KW.
- ✓ Regolazione della tensione di utilizzo all'interno del range [21 KV - 4 KV], con incremento minimo non superiore a 1 KV.
- ✓ Range di carica del tubo con valore massimo non inferiore a 400 mAs.
- ✓ Ampio range di corrente.

• **n. 1 Complesso radiogeno (requisiti minimi):**

- ✓ Tubo radiogeno ad anodo rotante biangolare in tungsteno.
- ✓ Velocità di rotazione dell'anodo non inferiore a 9000 rpm (giri/min).
- ✓ Doppia macchia focale con dimensioni nominali non superiori rispettivamente a 0,3x0,3 mm (fuoco grande) e 0,1x0,1 mm (fuoco piccolo).
- ✓ Capacità termica non inferiore a 300 KHU.
- ✓ Elevata dissipazione termica dell'anodo.
- ✓ Filtrazione multipla (specificare modalità di filtrazione disponibili nella configurazione offerta).
- ✓ Sistema di collimazione automatica con centratore luminoso.

• **n. 1 Stativo a colonna (requisiti minimi):**

- ✓ Braccio a C con movimentazione completamente motorizzata.
- ✓ Stativo per il sostegno della sorgente radiogena e del detettore che permetta la più ampia possibilità di accesso, di regolazione e movimentazione ai fini di facilitare l'esecuzione dell'esame mammografico, tomosintesi inclusa, garantendo elevate prestazioni condizioni di ergonomia.
- ✓ Range di rotazione isocentrica del complesso radiogeno non inferiore a +/- 160°, con indicazione digitale dell'angolo.
- ✓ Escursione verticale del piano di appoggio della mammella non inferiore a 80 cm.
- ✓ Distanza fuoco - detettore non inferiore a 60 cm.
- ✓ Posizionamento dei pulsanti di controllo per una agevole operatività del personale tecnico.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

- ✓ Sistema di ingrandimento geometrico con selezione automatica del fuoco piccolo con almeno due fattori di ingrandimento (tipicamente 1,5x ed 1,8x).
- **n. 1 Modulo per tomosintesi (requisiti minimi):**
  - ✓ Specificare la modalità di scansione in tomosintesi (è preferibile il tipo step and shoot).
  - ✓ Funzione di ricostruzione stratificata.
  - ✓ Tempo complessivo di ricostruzione e disponibilità dell'esame 3D il più breve possibile.
  - ✓ Range angolare utilizzato per la scansione il più ampio possibile.
  - ✓ Scansione eseguibile in tutte le angolazioni desiderate e con ogni inclinazione del braccio a C.
  - ✓ Sistema combinato, ossia in grado di fornire immagini 2D e 3D in un'unica compressione della mammella.
  - ✓ Risoluzione immagine ricostruita la più alta possibile (specificare il valore in modalità 2D ed in Tomosintesi).
  - ✓ Distanza tra il detettore e il centro di rotazione minore possibile.
- **n.1 Sistema di compressione della mammella (requisiti minimi)**
  - ✓ Compressione ottimizzata in funzione della mammella, al fine di massimizzare il confort della paziente durante l'esame.
  - ✓ Sistema di compressione manuale/motorizzato con regolazione fine ed azionamento di compressione/decompressione tramite doppio pedale.
  - ✓ Controllo dei livelli di compressione con regolazione della forza di compressione massima.
  - ✓ Rilascio del compressore in caso di assenza di alimentazione elettrica od emergenza.
  - ✓ Visualizzazione su display digitale della forza di compressione esercitata e dello spessore della mammella compressa.
  - ✓ Dotazione di Kit di compressori di diversa grandezza e set di accessori.
- **n. 1 Controllo automatico dell'esposizione (requisiti minimi):**
  - ✓ Tecnica di controllo semiautomatica e completamente automatica in grado di selezionare contemporaneamente più parametri di esposizione, con dose ghiandolare media entro le soglie di riferimento previste dai protocolli di dosimetria (EUREF).
  - ✓ Dispositivo per la visualizzazione, il calcolo e la memorizzazione della Dose Ghiandolare Media (AGD) erogata.
  - ✓ Modalità di calibrazione dell'esposimetro personalizzate in base alle dimensioni ed all'anatomia della mammella.
  - ✓ Modalità di esposizione specifica per pazienti con protesi e/o sottoposte ad interventi chirurgici.
- **n. 1 Rivelatore digitale (requisiti minimi)**
  - ✓ Tecnologia digitale di ultima generazione (indicare tecnologia costruttiva - è preferibile senza l'utilizzo del binning in modalità tomosintesi).
  - ✓ Sistema di rivelazione ad acquisizione diretta dotato di detettore con area attiva di dimensioni non inferiori a 23x28 cm.
  - ✓ Dimensioni del pixel non superiore a 200 µm per tutte le modalità d'esame.
  - ✓ Risoluzione spaziale non inferiore a 5 pl/mm in mammografia convenzionale.
  - ✓ Risoluzione di contrasto non inferiore a 14 bit.
  - ✓ Apparato di ripresa delle cassette radiografiche (potter-bucky) dotato di griglia antidiffusione.

L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.

Data

timbro

firma

- ✓ Modalità di raffreddamento del detettore di ultima generazione (indicare modalità).

• **n. 1 Stazione di comando ed acquisizione delle immagini** (*requisiti minimi*):

- ✓ Stazione di comando ed acquisizione dedicata all'operatore, dotata di pannello di protezione anti-X che permetta una adeguata visione della paziente.
- ✓ Computer di elevate prestazioni con ampia capacità di archiviazione temporanea delle immagini su hard disk.
- ✓ N.2 Hard disk separati e removibili, uno dedicato al sistema operativo e l'altro al software di gestione ed all'archiviazione degli esami.
- ✓ Monitor LCD di dimensioni non inferiori a 20" e con risoluzione non inferiore a 2 Mpixel.
- ✓ Masterizzatore DVD integrato.
- ✓ Interfaccia utente intuitiva e di agevole utilizzo che consenta le seguenti funzionalità minime:
  1. Selezione tipologia e modalità d'esame;
  2. Controllo e visualizzazione dei parametri di esposizione;
  3. Visualizzazione della dose;
  4. Controllo e visualizzazione dei parametri di movimentazione dello stativo e del compressore;
  5. Visualizzazione immagini acquisite;
  6. Comandi funzionali.
- ✓ Software operativo di gestione, elaborazione e visualizzazione delle immagini provvisto di adeguato database per la gestione dei dati anagrafici e clinici delle pazienti.
- ✓ Tempo di esecuzione dell'esame il più breve possibile.
- ✓ Intervallo temporale tra acquisizione e visualizzazione dell'immagine elaborata il più breve possibile
- ✓ Tempo di trasferimento dei dati e delle immagini alla stazione di refertazione il più breve possibile.
- ✓ Completa compatibilità DICOM.
- ✓ Adeguata postazione (scrivania e seduta) per l'operatore.

• **n. 1 Stazione di refertazione** (*requisiti minimi*):

- ✓ Stazione dedicata al Medico Radiologo, in grado di visualizzare le immagini inviate dalla stazione di comando ed acquisizione.
- ✓ Computer di elevate prestazioni, adeguato ad applicazioni di diagnostica mammografica, con ampia capacità di archiviazione temporanea delle immagini su hard disk.
- ✓ Doppio monitor LCD (preferibilmente a tecnologia Thin Film Transistor (TFT) da refertazione per mammografia di dimensioni non inferiori a 21" e con risoluzione non inferiore a 5 Mpixel.
- ✓ Monitor di servizio LCD a colori di dimensioni non inferiori a 19".
- ✓ Masterizzatore CD/DVD integrato per l'archiviazione delle immagini in formato DICOM.
- ✓ Interfaccia utente intuitiva e di agevole utilizzo.
- ✓ Software operativo di gestione delle immagini con prestazioni tali da consentire elaborazioni delle immagini mammografiche (2D e 3D).
- ✓ Completa compatibilità DICOM.
- ✓ Adeguata postazione (scrivania e seduta) per l'operatore.

A pena di esclusione dovranno altresì essere soddisfatti i seguenti ulteriori requisiti, non soggetti a valutazione:

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

1. Tutta la strumentazione e gli accessori forniti dovranno essere nuovi di fabbrica;
2. Tutto quanto necessario per la regolare installazione e la corretta messa in uso delle strumentazioni fornite, ivi comprese eventualmente le quantità occorrenti di materiale di consumo, sarà a carico dell'operatore economico aggiudicatario;
3. La fornitura e l'installazione del quadro elettrico dedicato, dei sistemi di protezione previsti dalle Normative vigenti e di adeguati sistemi UPS a servizio di consolle e workstation saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario;
4. La verifica dell'impiantistica esistente nei locali di destinazione del sistema fornito al fine di valutarne la conformità alle normative vigenti sarà un onere dell'operatore economico aggiudicatario, la quale si farà carico di eventuali modifiche apportate agli impianti in tal senso;
5. Tutte le attività necessarie a garantire la completa integrazione del sistema fornito con il sistema informatico aziendale RIS/PACS, ivi compresi eventuali oneri per software o hardware, saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

#### **Articolo 6– SERVIZIO DI ASSISTENZA POST- VENDITA**

Per tutta la strumentazione proposta, l'operatore economico offerente dovrà evidenziare tutto quanto indicato dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio nonché dalla Normativa vigente al fine di garantire una manutenzione appropriata, efficace e sicura della stessa.

In accordo con quanto previsto dalle indicazioni del Costruttore e dalla Normativa vigente, l'operatore economico offerente dovrà:

- ✓ assicurare, senza aggravio di spesa, la garanzia globale full-risk di tutta la strumentazione, comprensiva di tutte le operazioni di manutenzione programmata, di verifica funzionale, di controllo qualità, di verifica di sicurezza elettrica e di tutte le operazioni di manutenzione correttiva su chiamata per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;
- ✓ garantire la presa in carico del guasto delle componenti offerte entro 24 ore solari dalla segnalazione;
- ✓ indicare nell'offerta tecnica l'indirizzo PEC, il numero di FAX e il numero di telefono del centro assistenza che prenderà in carico tutte le problematiche tecniche;
- ✓ indicare la dislocazione dei propri centri di assistenza tecnica sul territorio, specificando i recapiti delle sedi più vicine ai PP.OO. di destinazione della fornitura in oggetto;
- ✓ secondo le modalità indicate al successivo art. 9 ed al fine della valutazione tecnica relativa al servizio post-vendita, relazionare in merito all'estensione della garanzia globale full-risk di tutta la strumentazione.

Resta inteso che per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico ed elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, l'operatore economico aggiudicatario dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiale di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti.

L'operatore economico aggiudicatario si impegna a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di collaudo di ciascun apparecchiatura. Le parti sostituite con pezzi di ricambio nuovi, dovranno essere ritirate e

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

smaltite a cure e spese dell'operatore economico aggiudicatario, incluse quelle che richiedono una particolare procedura di smaltimento.

#### **Articolo 7 – TEMPI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

Le operazioni di consegna e installazione, contestualmente allo smontaggio e ritiro del mammografo da sostituire, dovranno essere portate a termine entro 40 giorni solari dalla data di sottoscrizione del contratto o dalla data di trasmissione dell'ordine formale di fornitura. La consegna e l'installazione del sistema, compreso il collaudo, devono essere concordati con la UOC Tecnico Patrimoniale (Servizio di Ingegneria Clinica) in accordo con l'unità operativa di destinazione del sistema.

Tutte le spese relative al trasporto, montaggio, eventuali opere ritenute necessarie per l'installazione delle apparecchiature (inclusi collegamenti alla rete elettrica e alla rete dati), collaudo, formazione, lo smaltimento degli imballaggi, il ritiro del mammografo sostituito, nonché le prove tecnico-funzionali e di sicurezza elettrica dei sistemi, da effettuarsi con idonea strumentazione, presso le strutture della ASL Avellino secondo le direttive della struttura aziendale di prevenzione e protezione, sono a totale carico dell'operatore economico aggiudicatario.

L'avvenuto accertamento, effettuato in contraddittorio con il servizio di Ingegneria Clinica della ASL, di tutte le verifiche di funzionalità e di rispondenza di quanto consegnato, rispetto all'offerta, deve risultare da apposito verbale.

L'operatore economico aggiudicatario deve fornire, in sede di collaudo, idonea documentazione attestante la rispondenza dei sistemi forniti alle normative vigenti in materia di sicurezza e di qualità, in particolare:

- ✓ Manuale d'uso in lingua italiana (in duplice copia cartacea e su supporto digitale CD/DVD) per ogni apparecchiatura per la quale è previsto;
- ✓ Manuale di servizio/manutenzione (su supporto digitale CD/DVD) per ogni apparecchiatura per la quale è previsto;
- ✓ Piano di manutenzione, compilato secondo quanto indicato nel presente Capitolato, con l'indicazione di modalità e tempistiche delle manutenzioni programmate ordinarie, delle verifiche di sicurezza e delle eventuali verifiche funzionali e controlli di qualità;
- ✓ Certificato di conformità CE per ogni apparecchiatura e dispositivo medico;
- ✓ Software originali associati al sistema con regolare licenza d'uso e manuale d'uso in lingua italiana;
- ✓ Report delle verifiche di sicurezza elettrica, effettuate in conformità alla Normativa di settore CEI 62-5 (od eventualmente Norme CEI particolari) oppure IEC 62353 all'atto del collaudo.

Sarà parte integrante del collaudo la verifica di piena compatibilità del sistema offerto con il sistema informatico aziendale RIS/PACS.

L'esito positivo del collaudo non esonera l'operatore economico aggiudicatario da responsabilità per difetti e/o imperfezioni che si dovessero rendere manifeste successivamente al collaudo stesso.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

La data riportata sul “Verbale di Collaudo” è da considerarsi “data di accettazione della fornitura” dalla quale decorreranno i termini per la garanzia del sistema e del relativo pagamento del corrispettivo.

#### **Articolo 8 – ASSISTENZA ALLA FORNITURA – ATTIVITA’ DI AFFIANCAMENTO**

L’operatore economico aggiudicatario, a propria cura, onere e spese, dovrà svolgere, alla messa in funzione delle apparecchiature, un’opportuna attività di formazione e di affiancamento volta ad addestrare il personale della ASL al corretto utilizzo delle stesse e di eventuali dispositivi opzionali, in condizioni normali e di emergenza. L’aggiudicatario dovrà inoltre prevedere un’apposita sessione di affiancamento nella eventualità che venga effettuata un’attività di manutenzione evolutiva.

Tale servizio dovrà essere erogato dall’aggiudicatario per mezzo di un suo referente che abbia una conoscenza specifica e approfondita dell’Apparecchiatura e degli eventuali dispositivi opzionali installati.

Al termine della sessione di affiancamento, la ASL attesterà l'avvenuta formazione attraverso la controfirma di specifico verbale nel quale dovrà essere indicato l’elenco del personale della ASL che vi ha preso parte nonché gli argomenti oggetto della sessione di affiancamento medesima.

#### **Articolo 9 – SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO**

L’operatore economico aggiudicatario si obbliga ad uniformarsi in tutto e per tutto alle disposizioni fissate dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalla restante normativa in vigore riguardante la prevenzione degli infortuni, nonché dalle norme di buona tecnica nelle varie fasi di installazione, collaudo e manutenzione del sistema offerto.

L’operatore economico aggiudicatario accetta previamente i rischi specifici derivanti dalle attività espletate presso il Presidio Ospedaliero di S. Angelo dei Lombardi, dei quali verrà edotta attraverso il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI) previsto dall’art. 26 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81, allegato e parte integrante del presente Capitolato.

Tale Documento non si applica ai rischi specifici propri dell’attività della ditta aggiudicataria, per i quali la stessa dovrà fornire alla ASL., prima dell’inizio dell’attività contrattuali, il Documento di Valutazione dei Rischi specifico previsto dall’art. 28 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81.

Sarà esclusivo compito dell’operatore economico aggiudicatario portare tali rischi a conoscenza dei propri dipendenti destinati ad operare nell’ambiente, in cui i rischi specifici si presentano.

Viene escluso l’uso di attrezzature, di qualsiasi genere, di proprietà della ASL.

In deroga, ed in caso eccezionale, il relativo impiego dovrà essere consentito con concessione sottoscritta da personale autorizzato dell’ASL, concessione – comunque – limitata allo scopo, al tempo ed alle condizioni nella stessa descritti.

Tale concessione lascia - in ogni caso - a carico dell’operatore economico aggiudicatario la responsabilità di incidenti od infortuni dovuti a qualsiasi causa materiale e comportamentale legati all’uso delle attrezzature stesse.

*L’impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

Ai fini dell'attuazione di quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., la ASL promuoverà il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi lavorativi sia consegnando il DUVRI, sia - se necessario - con incontri specifici fra il Servizio Prevenzione e Protezione dell'Azienda e l'operatore economico aggiudicatario.

**9.1. – STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENZIALI**

I rischi interferenziali per la parte relativa alla consegna, all'installazione e all'assistenza tecnica e manutenzione "full-risk" ed i relativi costi per la sicurezza ammontanti a complessivi €. ...., oltre IVA sono specificati nel DUVRI, parte integrante del presente documento..

**Articolo 10 - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

L'aggiudicazione del servizio oggetto dell'appalto avverrà ai sensi dell'articolo 95, comma 2, del DLgs 50/2016, in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la cui valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti elementi:

- A) QUALITA'** - **punteggio massimo attribuibile: punti 60;**
- B) PREZZO** - **punteggio massimo attribuibile: punti 40;**

Le offerte prodotte dai concorrenti saranno sottoposte all'esame di apposita Commissione che attribuirà i punteggi previa valutazione tecnico-economica delle offerte stesse, sulla scorta dei criteri di valutazione e dei connessi parametri riportati nel successivo articolo 11-(*CRITERI DI VALUTAZIONE E RELATIVI PARAMETRI*).

**Articolo 11 - CRITERI DI VALUTAZIONE E RELATIVI PARAMETRI**

L'apposita Commissione dell'ASL valuterà le offerte pervenute nel modo che segue:

**A) - ELEMENTO QUALITA': punteggio massimo attribuibile – punti 60**

*(N.B.: In caso di impossibilità da parte della Commissione di valutare, per mancanza di idonea documentazione, l'intero elemento Qualità, e dunque tutti i criteri che lo compongono, il soggetto partecipante verrà direttamente escluso dalla gara; in caso di documentazione relativa solo a singoli criteri/sub-criteri verranno valutati esclusivamente gli stessi).*

Il punteggio sarà ripartito per ognuno dei criteri/sub criteri costituenti la qualità del servizio, che di seguito si riportano:

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
1	<b>Generatore ad alta frequenza:</b>			<b>2</b>
	1.1.	- frequenza del generatore; - integrabilità dello stativo a colonna; - potenza massima erogabile;	1	
	1.2.	- range di regolazione della tensione di utilizzo e incremento minimo consentito; - range di carica del tubo;	1	

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

		- range di corrente;		
critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
2	<b>Complesso radiogeno:</b>			<b>2</b>
	2.1.	- tubo radiogeno ad anodo rotante biangolare in tungsteno; - velocità di rotazione dell'anodo; - dimensione della doppia macchia focale; - capacità termica; - dissipazione dell'anodo; - intensità delle correnti anodiche dei due fuochi;	1	
	2.2.	- modalità di filtrazione; - collimazione automatica con centratore luminoso;	1	
critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
3	<b>Stativo a colonna:</b>			<b>8</b>
	3.1.	- braccio a C a movimentazione completamente motorizzata - regolazione e movimentazione dello stativo;	1	
	3.2.	range di rotazione isocentrica	1	
	3.3.	escursione verticale del piano di appoggio della mammella	1	
	3.4.	Distanza fuoco detettore	1	
	3.5.	Operabilità del pannello di controllo	1	
	3.6.	Numero di fattori e modalità di ingrandimento	1	
	3.7.	Predisposizione modulo biopsia	2	
critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
4	<b>Modulo per tomosintesi:</b>			<b>12</b>
	4.1.	Tempo di scansione	2	
	4.2.	Ricostruzione stratificata dell'immagine	2	
	4.3.	Tempo di ricostruzione e disponibilità dell'esame 3D	1	
	4.4.	Range angolare di scansione;	1	
	4.5.	Angolazioni ed inclinazioni per scansione	1	
	4.6.	Sistema combinato	1	
	4.7.	Risoluzione immagine ricostruita	1	

L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.

Data

timbro

firma

	4.8.	Distanza tra detettore e centro di rotazione	1	
	4.9	Proposte migliorative relative al modulo per tomosintesi	2	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Sistema di compressione della mammella</b>			<b>7</b>
<b>5</b>	5.1.	- ottimizzazione della compressione per il confort massimo dell'esame; - regolazione compressione manuale/motorizzata tramite doppio pedale;	2	
	5.2.	- controllo dei livelli di compressione e regolazione della forza di compressione massima; - rilascio del compressore in caso di assenza di alimentazione elettrica od emergenza	1	
	5.3.	Visualizzazione su display dei parametri di compressione e della mammella compressa;	2	
	5.4.	Kit di compressori e set di accessori	1	
	5.5.	Proposte migliorative relative al sistema di compressione della mammella	1	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Controllo automatico dell'esposizione</b>			<b>5</b>
<b>6</b>	6.1.	- tecnica di controllo; - dispositivo per la visualizzazione, il calcolo e la memorizz. della AGD; - modalità di calibrazione dell'esposimetro; - modalità di esposizione per pazienti con protesi e/o sottoposte ad interventi chirurgici;	4	
	6.2.	Proposte migliorative relative al controllo automatico dell'esposizione	1	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Rilevatore digitale</b>			<b>12</b>
<b>7</b>	7.1.	Tecnologia costruttiva;	1	
	7.2.	Dimensione del pixel in 2D	2	
	7.3.	Dimensione del pixel in tomosintesi	2	
	7.4.	Risoluzione spaziale	1	
	7.5.	Risoluzione contrasto	1	

L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.

Data

timbro

firma

	7.6.	Potter - bucky	1	
	7.7	Utilizzo del pixel binning : Si - NO	1	
	7.8	Proposte migliorative relative al rilevatore digitale	3	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Stazione di comando ed acquisizione delle immagini</b>			<b>3</b>
<b>8</b>	8.1.	- pannello di protezione anti X; - protezione del computer e del monitor;	1	
	8.2.	Operabilità dell'interfaccia utente	1	
	8.3.	- software operativo di gestione e connettività DICOM; - tempi di esecuzione dell'esame; - ritardi temporali per la visualizzazione delle immagini ed il trasferimento dei dati;	1	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Stazione di refertazione</b>			<b>4</b>
<b>9</b>	9.1.	- prestazioni del computer e del monitor di servizio; - prestazioni del monitor da refertazione; - operabilità dell'interfaccia utente	2	
	9.2.	Software operativo di gestione e connettività DICOM	2	

critério	Sub critério	Descrizione	Valore sub critério	Valore critério
	<b>Servizio di assistenza post-vendita</b>			<b>5</b>
<b>10</b>	10.1.	Estensione del periodo di garanzia globale di tutte le strumentazioni fornite con contratto di manutenzione full risk	4	
	10.2.	Proposte migliorative relative al servizio di assistenza post-vendita.	1	

### 11.1. GRIGLIE DI VALUTAZIONE

**Per gli elementi di natura qualitativa** il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica sarà assegnato, per ciascun sub critério, nel modo che segue:

- a) - ogni componente della commissione di gara darà una valutazione discrezionale in base ai seguenti coefficienti:

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

<b>livelli prestazionali: Giudizio</b>	<b>Coefficiente di attribuzione</b>
<b>Livello di definizione: Ottimo</b> Proposta completa, rispondente in maniera ottimale alla richiesta	100% dei punti previsti
<b>Livello di definizione: Buono</b> Proposta ampia e corretta	80% dei punti previsti
<b>Livello di definizione: Discreto</b> Proposta adeguata e significativa	65% dei punti previsti
<b>Livello di definizione: Sufficiente</b> Proposta essenziale e semplice	50% dei punti previsti
<b>Proposta limitata</b> , molto semplice, rispondente in maniera scarsa alle esigenze della ASL	25% dei punti previsti
<b>Proposta inadeguata</b> rispetto alla richiesta/ assenza di risposta	0 punti

successivamente:

b) - sarà calcolata la media dei punteggi attribuiti da tutti i commissari per ciascun criterio/ sub criterio;

**Per gli elementi di natura quantitativa** la Commissione attribuirà, per ciascun sub criterio, il massimo punteggio attribuibile all'offerta tecnica più vantaggiosa, agli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente o in aumento in relazione del requisito richiesto. Nel caso il sub criterio preveda più requisiti i punti attribuibili allo stesso verranno suddivisi per il numero dei requisiti richiesti.(es. punteggio sub. criterio punti 1- requisiti richiesti n. 3 = punteggio massimo attribuibile al singolo requisito: punti 0,33).

**Per la presenza o meno del requisito richiesto** la Commissione attribuirà, per ciascun sub criterio, il massimo punteggio attribuibile all'offerta tecnica ai concorrenti che attestano la presenza del requisito, per l'assenza del requisito la Commissione assegnerà zero punti.

La sommatoria dei punti ottenuti per ciascun criterio/ sub criterio, oggetto di valutazione dell'Offerta Tecnica, determinerà il punteggio complessivo di Qualità. **Le offerte che avranno ottenuto un punteggio di qualità inferiore a 40/60 verranno automaticamente escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi di valutazione dell'offerta.**

**B) - ELEMENTO PREZZO: punteggio massimo attribuibile – punti 40:**

L'offerta, redatta in lingua italiana, con apposizione del relativo bollo, **pena la mancata presa in considerazione della stessa e la esclusione del soggetto concorrente dalla gara**, deve riportare:

a) l'oggetto dell'appalto;

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

- b) la qualifica e il nominativo del firmatario e la denominazione dell'impresa, nel cui interesse l'offerta è presentata;
- c) importo complessivo della fornitura offerto  
(N.B. tale importo costituirà la base di calcolo per l'attribuzione del punteggio "prezzo" e non potrà essere superiore all'importo a base d'asta)
- d) indicazione dell'importo relativo alla manutenzione annuale, da attivarsi successivamente al periodo minimo di garanzia di mesi 24 (ventiquattro).

Al concorrente che avrà offerto l'importo più basso verranno attribuiti il massimo dei punti disponibili per l'elemento prezzo (punti 40) agli altri concorrenti verranno attribuiti punteggi scaturenti dall'applicazione della seguente formula:

$$Po = Pm * Pb / Pc$$

dove :

<b>Po</b>	=	<i>Punteggio offerta concorrente iesimo;</i>
<b>Pm</b>	=	<i>Punteggio massimo attribuibile all'elemento prezzo (punti 40)</i>
<b>Pb</b>	=	<i>Prezzo più basso offerto</i>
<b>Pc</b>	=	<i>Prezzo offerta concorrente iesimo</i>

L'appalto sarà affidato, salve le verifiche di legge, all'operatore economico che avrà ottenuto il punteggio più alto, dato dalla somma del parametro qualità e del parametro prezzo, fatto comunque salvo quanto disposto dall'articolo 97 del Codice, nonché dal DLgs 159/2011 e dalla normativa vigente in materia di regolarità contributiva.

Non sono consentite, **a pena di esclusione**, offerte in aumento rispetto alla base d'asta o condizionate, contenenti riserve o espresse in modo indeterminato così che non sia possibile desumere con certezza la volontà dell'offerente.

Nel caso di parità di punteggio totale si procederà, ai sensi dell'articolo 77 del R.D. 827/24, ad esperire una licitazione a schede segrete, nella medesima seduta, fra i concorrenti che hanno presentato uguali offerte. Qualora la gara di miglioria dovesse avere esito negativo si procederà ad estrazione a sorte.

Nessun compenso spetta alle imprese concorrenti, anche se non aggiudicatarie, per lo studio e la compilazione delle offerte, che non saranno restituite e resteranno di proprietà dell'ASL.

I punteggi relativi alla qualità "Offerta Tecnica" e al prezzo "Offerta Economica" saranno espressi con al massimo 2 cifre decimali previo arrotondamento.

#### **Articolo 12- CONFERIMENTO DELL'APPALTO E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO**

L'ASL, a suo insindacabile giudizio, ha la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione nel caso in cui non ritenga meritevole di adozione, sotto il profilo tecnico ed economico, nessuna delle offerte presentate e ha ampia facoltà di soprassedere all'aggiudicazione ove le proposte formulate, per qualsiasi motivo, non dovessero essere ritenute convenienti per la ASL (articolo 95, comma 12 DLgs 50/2016); tutto questo senza che il concorrente con punteggio totale finale o qualunque altra impresa partecipante, possa accampare, verso l'ASL,

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

pretese o rivalse di alcun genere e a qualunque titolo, ivi compresa la richiesta di indennità o compensi.

**Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso sia pervenuta, una sola offerta valida e ritenuta conveniente per la ASL.**

Fermi restando gli obblighi assunti dall'aggiudicatario con la propria offerta, le pattuizioni saranno perfezionate con la stipula ed approvazione del formale contratto, previa delibera da parte del Direttore Generale. In ogni caso, si precisa che l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica dei prescritti requisiti.

Dell'aggiudicazione, una volta formalizzata e resa esecutiva la deliberazione, sarà data notizia ai soggetti interessati con le modalità di cui al comma 5, lettera a), dell'articolo 76, del D.Lgs 50/2016 mediante fax. ovvero con posta elettronica certificata.

Divenuta efficace l'aggiudicazione e fatte salve le verifiche delle condizioni di ammissibilità (articolo 32, comma 8, D.Lgs 50/2016), la stipulazione del contratto di appalto avrà luogo entro il termine di giorni sessanta (fatta salva l'acquisizione della documentazione antimafia), e non prima di trentacinque giorni, dalla data di comunicazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva (art. 32, comma 9 D.Lgs 50/2016), fatta salva l'ipotesi di cui all'articolo 32, comma 11 D.Lgs 50/2016.

Dopo che l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace e nelle more della stipula del contratto il RUP, nei casi di comprovata urgenza, determinati anche in relazione alla tipologia della fornitura da eseguire, può autorizzare, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, DLgs 50/2016 l'esecuzione anticipata della prestazione.

In caso di impossibilità a formalizzare il contratto per responsabilità dell'aggiudicatario, quest'ultimo sarà considerato decaduto e l'aggiudicazione si assegnerà automaticamente all'offerta immediatamente successiva, salva l'azione di danni nei confronti dell'inadempiente.

### **Articolo 13– DOCUMENTAZIONE RICHIESTA A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE**

Entro 10 giorni dalla data di comunicazione dell'esito di gara, l'aggiudicatario dovrà produrre, fatte salve le norme speciali derogatorie la seguente documentazione:

**a) cauzione definitiva** di cui al successivo articolo 16

**b) autodichiarazione** di iscrizione alla CC.I.AA. con indicazione delle generalità del legale rappresentante, dei componenti del CDA (in caso di persona giuridica), dei soggetti muniti di potere di rappresentanza, del direttore tecnico, dei componenti del collegio sindacale e dei familiari maggiorenni conviventi con gli stessi; *(NB: nel caso di RTI o Consorzio tale documentazione deve essere da tutti i soggetti che compongono la compagine aggiudicataria ivi compreso le imprese esecutrici della fornitura o dei servizi correlati)*

**c) autodichiarazione** attestante la posizione previdenziale e assicurativa, con indicazione delle matricole di iscrizione e degli uffici competenti; *(NB: nel caso di RTI o Consorzio tale documentazione deve essere da tutti i soggetti che compongono la compagine aggiudicataria ivi compreso le imprese esecutrici della fornitura o dei servizi correlati);*

**d) Atto costitutivo** del consorzio e dell'ATI in caso di costituzione non già avvenuta;

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

**e) contratto di subappalto** (nel caso di subappalto), nonché la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice dei contratti in relazione a quanto subappaltato;

**f) dichiarazione** sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi dell'articolo 47 del DPR445/2000 e s.m. ed integrazioni, con la quale il legale rappresentante si impegna a:

- denunciare all'Autorità Giudiziaria e/o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione od ogni altra utilità formulata anche prima della gara o nel corso dell'esecuzione del contratto, anche a propri agenti, rappresentanti o dipendenti e, comunque ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di adempimento del contratto, o eventuale sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usurario da parte di organizzazioni o soggetti criminali;
- rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ed in materia previdenziale;

**g) comunicare**, ai sensi dell'articolo 3 della L. 136/2010, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati alla commessa, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare su di essi;

#### **Articolo 14 – CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia della corretta e integrale esecuzione delle prestazioni e degli obblighi previsti dal presente capitolato speciale, l'appaltatore è tenuto a presentare, unitamente all'altra documentazione richiesta dall'ASL Avellino con la comunicazione di aggiudicazione, una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo contrattuale, ovvero in misura inferiore qualora ricorrano le condizioni, idoneamente documentate, di cui all'Art. 93, co. 7, Dlgs. 50/2016.

La garanzia fideiussoria, costituita secondo le modalità di cui all'art.93, co.3, Dlgs.50/2016, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'ASL Avellino. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10%, la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia deve essere reintegrata entro gg. 15 dall'escussione, da parte dell'ASL Avellino, nell'ipotesi in cui questa sia venuta meno in tutto o in parte: in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei dei corrispettivi da corrispondere all'appaltatore.

La mancata costituzione della garanzia è ostativa alla sottoscrizione del contratto e determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione, da parte dell'ASL Avellino, della cauzione provvisoria.

La cauzione definitiva cesserà di avere effetto solo alla data del certificato di regolare esecuzione emesso in data successiva al periodo di garanzia di mesi 24.

#### **Articolo 15 – OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA**

L'Impresa aggiudicataria ha l'obbligo di rispettare tutte le norme inerenti la sicurezza e la tutela della salute dei propri lavoratori.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

L'Impresa aggiudicataria, deve fornire documentazione riguardante l'individuazione dei fattori di rischio e le procedure di sicurezza nelle diverse fasi dell'attività svolta dal proprio personale ed in particolare dovranno elaborare un piano di sicurezza per le attività di installazione e collaudo del bene da fornire.

Il personale dipendente dell'Impresa aggiudicataria deve essere accuratamente formato in merito ai rischi specifici inerenti l'attività svolta.

L'Impresa aggiudicataria deve fornire i dati relativi alla propria organizzazione della sicurezza:

- a) composizione del Servizio Prevenzione e Protezione;
- b) nominativi dei propri Rappresentanti per la Sicurezza
- c) nominativo del Medico Competente.

L'Impresa aggiudicataria si impegna a dotare gli operatori di idonei mezzi di protezione individuali e collettivi e di ausili per la movimentazione dei carichi.

Prima dell'affidamento dei lavori all'interno dell'ASL Avellino, verrà elaborato, sulla base delle informazioni fornite dal DUVRI allegato alla documentazione di gara; un documento congiunto di valutazione dei rischi finalizzato a promuovere la cooperazione ed il coordinamento delle misure di prevenzione e protezione incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, così come prescritto D. Lgs. 81/08.

#### **Articolo 16 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'appaltatore è obbligato ad osservare tutte le disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Art. 3 della Legge 13/8/2010, n.136 e s.m.i.: egli si impegna a dare immediata comunicazione all'ASL Avellino e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Avellino della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni comporterà la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'Art.1456 c.c., con incameramento, da parte dell'ASL Avellino, dell'intera cauzione e fatto salvo il risarcimento dei danni subiti e subendi.

Sin dall'avvenuta comunicazione di aggiudicazione, l'appaltatore è obbligato a comunicare all'ASL Avellino gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati ai movimenti finanziari connessi all'appalto entro sette giorni dalla loro accensione nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su i detti conti correnti: analogamente, l'appaltatore è tenuto a comunicare, all'ASL Avellino ed entro sette giorni, gli eventuali mutamenti circa le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sui conti correnti.

La mancata osservanza dei termini di cui al presente articolo comporterà, salvo che l'omissione non integri altra e più grave violazione, l'applicazione di una penale pari ad €. 1.000,00.

#### **Articolo 17 – RESPONSABILE RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE**

l'appaltatore prima dell'inizio dell'appalto, dovrà individuare un suo rappresentante incaricato del controllo di tutte le attività oggetto del presente capitolato; tale figura si rapporterà direttamente

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

con il direttore dell'esecuzione del contratto, individuato dalla ASL. Tutte le comunicazioni e contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con il Responsabile rappresentante dell'appaltatore, dovranno intendersi fatte direttamente all'appaltatore medesimo.

#### **Articolo 18 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Il controllo sulla gestione ed esecuzione del contratto è affidato al Direttore della UOC Diagnostica per Immagini del PO di S. Angelo dei Lombardi che assume la funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto.

In particolare, il direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore, verificando, unitamente al servizio ingegneria clinica della ASL, che le attività e le prestazioni siano eseguite conformemente alle obbligazioni contrattuali, sia nella fase di installazione e collaudo che nel periodo di garanzia di mesi 24.

#### **Articolo 19 – COLLAUDO**

L'operatore economico aggiudicatario dovrà concordare le operazioni di collaudo con la UOC Tecnico Patrimoniale (Servizio di Ingegneria Clinica).

Tutte le verifiche di funzionalità e le prove strumentali saranno effettuate dall'aggiudicatario in contraddittorio con il personale Tecnico della ASL e con il Direttore della UOC Diagnostica per Immagini del PO di S. Angelo dei Lombardi che verificheranno la rispondenza di tutto quanto aggiudicato con quanto consegnato e la presenza della seguente documentazione, da fornire obbligatoriamente al corredo:

- manuale d'uso, in lingua italiana, (in duplice copia cartacea e su supporto digitale) dell'apparecchiatura ed eventuali componenti accessori;
- manuale di servizio/manutenzione su supporto digitale delle apparecchiature ed eventuali componenti accessori;
- piano di manutenzione con le indicazioni delle modalità e tempistiche, nonché delle verifiche di sicurezza e delle eventuali verifiche funzionali e controlli di qualità;
- Certificato di conformità CE per le parti che compongono il sistema;
- software originali associati al sistema con regolare licenza d'uso e manuale in lingua italiana;
- report delle verifiche di sicurezza elettrica, effettuata in conformità alla Normativa di settore CEI 62-5 (od eventuali norme CEI particolari) oppure IEC 62353 all'atto del collaudo.

Sarà parte integrante del collaudo la verifica di piena conformità/compatibilità del sistema offerto con il sistema informatico aziendale RIS/PACS.

#### **Articolo 20 – PENALITA'**

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, è deputato a contestare all'aggiudicatario i disservizi che si dovessero verificare durante il periodo contrattuale, dandone comunicazione scritta alla UOC Provveditorato che, procederà all'immediata contestazione formale dei fatti rilevati, invitando il soggetto aggiudicatario a formulare le proprie contro deduzioni entro il termine perentorio di giorni 5 (cinque) a decorrere dal primo giorno lavorativo successivo a quello di

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

ricezione della contestazione. Nel caso entro il suddetto termine non pervengano elementi idonei a giustificare le inadempienze contestate, si applicheranno a carico della ditta le seguenti sanzioni:

- ✓ qualora risulti accertato che le apparecchiature fornite e suoi accessori
- ✓ non corrispondono ai requisiti specificati in capitolato e nell'offerta presentata sarà applicata una penale pari all'1% dell'importo dell'appalto, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno;
- ✓ nel caso di ritardo nelle consegne o del collaudo delle apparecchiature non imputabile alla ASL ovvero a forza maggiore o caso fortuito, verrà applicata una penale pari ad €. 300,00 per ogni giorno di ritardo, rispetto al termine perentorio fissato per la consegna e risultante dagli atti di gara o diverso termine indicato in offerta, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno. I termini di consegna decorreranno dalla data di trasmissione del formale ordine di fornitura.
- ✓ nel caso di mancato rispetto, nel periodo di garanzia di mesi 24, del calendario degli interventi per la manutenzione programmata ordinaria, delle verifiche di sicurezza e delle eventuali verifiche funzionali e controlli di qualità, di cui all'offerta tecnica prodotta in sede di gara e/o previsti dal manuale di servizio fornito a corredo dell'apparecchiatura, verrà applicata una penale pari ad €. 200,00 per ogni giorno di ritardo, rispetto al termine fissato, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno;
- ✓ nel caso di ritardo nell'intervento per la manutenzione correttiva (periodo di garanzia di mesi 24), non imputabile alla ASL, verrà applicata una penale pari ad €. 400,00 per ogni giorno di ritardo, decorrenti dalla data di comunicazione a mezzo fax del guasto e/o malfunzionamento. Nel caso di mancato intervento entro i 3 (tre) giorni solari dalla richiesta la penale, a partire dal quarto giorno, verrà applicata una penale pari ad €. 600,00

La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

Il soggetto aggiudicatario, qualora non adempia agli obblighi assunti, è soggetto a tutte le ulteriori conseguenze, sia penali sia civili, previste dalla normativa vigente. L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'Aggiudicatario, dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare delle penalità viene addebitato sulla cauzione. In tal caso, l'integrazione dell'importo della cauzione deve avvenire entro il termine previsto dal precedente articolo 14).

Fatto salvo quanto sopra previsto, in caso di negligenze o inadempienze, la ASL procederà all'immediata contestazione formale dei fatti rilevati e la contestuale comunicazione dell'importo della sanzione irrogata.

#### **Articolo 21 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO, CLAUSOLA RISOLUTIVA ESTRESSA, RECESSO**

Ai sensi dell'Art.1456 C.C. le parti concordano espressamente che il contratto potrà risolversi automaticamente nel caso in cui si verificano le seguenti ipotesi che rivestono carattere essenziale:

1. per motivate esigenze di pubblico interesse specificate nel provvedimento di risoluzione;
2. nei casi di cessione o subappalto non autorizzati dall'Azienda;
3. grave negligenza o frode, nell'esecuzione del contratto, da parte dell'appaltatore;

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

4. mancato addestramento del personale ai rischi esistenti negli ambienti di lavoro;
5. cessione del contratto a terzi;
6. inosservanza delle disposizioni di legge in materia di prevenzione infortuni, sicurezza;

Verificandosi tali fattispecie, il contratto si risolverà di diritto previa dichiarazione dell'A.S.L. Avellino di avvalersi della clausola risolutiva.

L'ASL Avellino si riserva il diritto di recedere unilateralmente dal contratto, in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 30 gg., da comunicarsi all'appaltatore con lettera raccomandata A.R. o posta certificata, nei seguenti casi:

- a) in caso di soppressione o diversa articolazione del servizio dovuto a nuovi assetti organizzativi dell'ASL Avellino o imputabili ad intervenute disposizioni di legge o di regolamento;
- b) nel caso in cui l'appaltatore sia sottoposto a procedura di fallimento, concordato preventivo senza continuità aziendale, liquidazione coatta, pignoramento, sequestro;
- c) qualora, a seguito delle verifiche ex Dlgs.159/2011, siano accertate cause di decadenza e/o tentativi di infiltrazione mafiosa;
- d) in caso di cessione d'azienda o di cessazione dell'attività;
- e) negli altri casi in cui disposizioni di Legge o regolamentari prevedano il recesso della P.A. dai contratti d'appalto in corso.

#### **Articolo 22 – CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E PAGAMENTO**

**La fattura, emessa a seguito di regolare collaudo del sistema, dovrà essere inviata a mezzo** posta elettronica ovvero in forma elettronica secondo le indicazioni ed istruzioni contenute nell'apposita pagina sulla Fatturazione elettronica del sito della ASL Avellino (www.aslavellino.it). Il Codice Univoco ufficio per la fatturazione è: ZNKP9Y – fatture contabilità generale.

Il pagamento del corrispettivo, dedotte le eventuali penalità in cui la ditta è incorsa, viene effettuato entro 60 giorni dalla ricezione delle fatture. **In caso di ritardato pagamento, superiore ai 60 (sessanta) giorni di cui sopra, per cause non imputabili alla ASL, non decorreranno, a carico della stessa, gli interessi di mora previsti dal D.Lgs 231/2002, così come modificato dal DLgs 192/2012.**

Il pagamento si intende effettuato con la trasmissione all' Istituto di Credito Cassiere dell'ASL del relativo mandato.

Le contestazioni relative alle fatture sospendono i termini di decorrenza per l'applicazione degli interessi moratori; la decorrenza di giorni 60 avrà inizio dal momento di ricevimento della nota di credito o comunicazione giustificativa inerente alle contestazioni.

Ai fini del pagamento la ASL Avellino procederà ad acquisire il documento unico di regolarità contributiva (DURC); ogni somma che a causa della mancata regolarità della certificazione di cui sopra non venga corrisposta dalla ASL, non produrrà alcun interesse.

L'importo offerto si intende comprensivo e compensato di tutti gli oneri di cui al presente Capitolato, tutto incluso e nullo escluso, per l'esecuzione della fornitura e delle prestazioni contrattuali.

I prezzi praticati si intendono offerti dalla ditta in base a calcoli di propria convenienza, a tutto suo rischio, e sono, quindi, invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

**Articolo 23– CESSIONE DEI CREDITI, CESSIONE DEL CONTRATTO E SPESE**

Per la cessione a terzi dei crediti derivanti dal contratto d'appalto, l'appaltatore dovrà osservare le modalità di cui all'articolo 106, comma 13, Dlgs.50/2016: la mancata osservanza delle dette disposizioni comporterà l'inopponibilità della cessione nei confronti dell'ASL Avellino.

E' fatto divieto assoluto all'appaltatore di cedere il contratto a terzi: l'inosservanza di tale obbligo comporterà l'automatica risoluzione del contratto ai sensi dell'Art.1456 C.C. .

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese derivanti e/o connesse all'esecuzione del contratto d'appalto, ivi incluse quelle per la registrazione dello stesso c/o la competente Agenzia delle Entrate.

**Articolo 24 – INFORMATIVA EX ART. 13 D.LGS 196/2003**

L'ASL Avellino informa che per la presentazione dell'offerta, è richiesto ai concorrenti di fornire dati ed informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo n. 196 del 30/6/2003 e s.m. ed integrazioni.

Le informazioni che possono essere trattate sono quelle espressamente previste dalla normativa nazionale specifica

Le informazioni richieste a pena di esclusione devono essere necessariamente conferite; per il resto è facoltà del soggetto che partecipa alle procedure selettive, presentare dati ed informazioni ritenuti utili alle finalità in oggetto, che costituiscono il limite del trattamento.

Con la presentazione dell'offerta, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.

**Finalità del trattamento**

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti, si precisa che:

- i dati inseriti nelle buste vengono acquisiti ai fini della partecipazione ed in particolare ai fini della selezione delle offerte per la scelta del contraente, della effettuazione della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche del concorrente per l'esecuzione del servizio nonché dell'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge;
- i dati da fornire da parte del concorrente appaltatore vengono acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

**Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli.

Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

**Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati**

I dati potranno essere comunicati a :

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

- ai membri della Commissione di aggiudicazione appositamente nominata per lo svolgimento delle procedure di gara;
- Regione Campania, relativamente ai dati forniti dal concorrente appaltatore;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m. ed integrazioni;
- ANAC

#### **Diritti del concorrente interessato**

Per i diritti esercitabili nei confronti dell'ASL Avellino si rinvia all'articolo 7 Dlgs 196/2003.

Titolare del Trattamento è l'Azienda Sanitaria Locale Avellino – Via degli Imbimbo 10/12 - Avellino.

Un elenco aggiornato di tutti responsabili del trattamento è disponibile presso il sito internet aziendale.

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui al citato decreto.

#### **Articolo 25 – OBBLIGHI DI RISERVATEZZA**

L'appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'appalto e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione dell'appalto.

L'appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'ASL AV ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto fermo restando che l'appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare all'ASL AV.

L'appaltatore potrà citare i contenuti essenziali del contratto di appalto nei casi in cui ciò fosse condizione necessaria per la partecipazione dell'appaltatore medesimo a gare e appalti. L'appaltatore si impegna, altresì, a rispettare quant'altro previsto dal D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy).

#### **Articolo 26 – BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTORE**

L'appaltatore assume ogni responsabilità conseguente all'eventuale uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

L'appaltatore, pertanto, si obbliga a manlevare l'ASL., per quanto di propria competenza, dalle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione a diritti di privativa vantati da terzi.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma

Qualora venga promossa nei confronti dell'ASL un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sulle prestazioni contrattuali, l'appaltatore assume a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio. In questa ipotesi, l'ASL informerà prontamente per iscritto l'appaltatore delle suddette iniziative giudiziarie.

#### **Articolo 27– ESSENZIALITA' DELLE CLAUSOLE DEL CSA**

Con la sottoscrizione dell'offerta, ciascun concorrente espressamente dichiara di aver letto integralmente e di accettare le clausole e le condizioni previste nel presente Capitolato Speciale di Appalto e nei suoi allegati.

Con la sottoscrizione del contratto, l'appaltatore espressamente dichiara di accettare tutte le clausole e condizioni previste anche in tutti i documenti che del contratto formano parte integrante o espressamente richiamati nello stesso.

In particolare, con la presentazione dell'offerta, il concorrente non potrà sollevare eccezioni aventi ad oggetto i luoghi, le aree, le condizioni e le circostanze locali nelle quali debbano eseguirsi le prestazioni contrattuali nonché gli oneri connessi e le necessità di dovere usare particolari cautele e adottare determinati accorgimenti; pertanto, nulla potrà eccepire per eventuali difficoltà che dovessero insorgere durante l'esecuzione del servizio

#### **Articolo 28 – LINGUA E MODALITA' DI COMUNICAZIONE**

Tutta la documentazione dovrà essere prodotta in lingua italiana. In caso di certificazioni o attestazioni oppure di qualsiasi tipo di documentazione trasmesse in lingua diversa da quella italiana e non accompagnate da traduzione in lingua italiana, effettuata dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale, sarà considerata a tutti gli effetti come non ricevuta.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazione tra il concorrente e la S.A. potranno avvenire a mezzo fax, posta elettronica ordinaria o certificata: all'uopo, il concorrente dovrà indicare **OBBLIGATORIAMENTE**, nella documentazione amministrativa, **numero di fax attivo e indirizzo di posta elettronica ordinaria e posta elettronica certificata**.

#### **Articolo 29 – RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si fa riferimento, per quanto applicabili, alle norme del Codice Civile, al D. lgs. 50/2016, DPR 207/2010 (per la parte non abrogata dal Dlgs.50/2016) alla restante normativa statale e regionale in materia di appalti di forniture e servizi

#### **Articolo 30 – FORO COMPETENTE**

Per la definizione delle controversie che possano insorgere in dipendenza dell'appalto e che non si siano potute risolvere in via amministrativa è espressamente escluso il ricorso al Collegio arbitrale, demandandosene la risoluzione al Giudice ordinario.

Per ogni controversia che dovesse insorgere tra l'Azienda Sanitaria Locale Avellino e l'appaltatore è competente, in via esclusiva, il Foro di Avellino.

*L'impresa dichiara di aver preso visione delle norme contenute nel presente capitolato e di accettare integralmente tutte le condizioni che regolano la fornitura disciplinata dalla stesso.*

Data

timbro

firma